KT144

Verreiker

Het even krachtige als compacte genie

De prestatiegegevens van de KT144 zijn ondanks zijn kleine afmetingen indrukwekkend te noemen. Het stapellaadvermogen van de palletvork is 1.450 kg en de hefhoogte bedraagt 4,5 m. Zelfs bij het hanteren van zware lasten (bijv. kuilvoerbalen) beschikt de machine dus over voldoende reserves om met een grote reikwijdte te werken. De efficiënte machine overtuigt door het dynamische aandrijfsysteem, het hoge laadvermogen, de onovertroffen wendbaarheid en het lage bedrijfsgewicht.

Twee motormodellen: standaard een Yanmar-motor van 19 kW of 25 pk. Optioneel de krachtige motor van 33 kW of 45 pk.

3e stuurkring standaard: perfect voor de bediening van aanbouwdelen met extra hydraulische functies, zoals een kuilvoergrijpbak

Krachtige werkhydraulica: het vermogen bedraagt per motorisering maximaal 42 liter per minuut, wat snelle laadcycli mogelijk maakt

Sterke prestatie: de vermogenshydraulica Powerflow met maximaal 70 liter per minuut maakt de aandrijving van veeleisende aanbouwdelen mogelijk

Veiligheid: een elektrische handrem met hill-hold-functie zorgt voor maximale veiligheid en maximaal comfort

Technische gegevens

Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motorvermogen	18,4 kW
Motorvermogen	25 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	1.226 cm³
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC

Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,68 m³
Laadvermogen (max.)	1.450 kg
Laadvermogen bij max. reikwijdte	725 kg
Laadvermogen bij max. stapelhoogte	1.450 kg
Stapelhoogte (max.)	4.301 mm
Laadvermogen max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Bedrijfsgewicht	3.050 - 3.350 kg
Scheurkracht (max.)	16,4 kN
Hijskracht (max.)	17,7 kN

Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	33 l
Tankinhoud hydraulische olie	60 l

Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	36,4 l/min

Besturing

Stuurinslag max.	38 graden

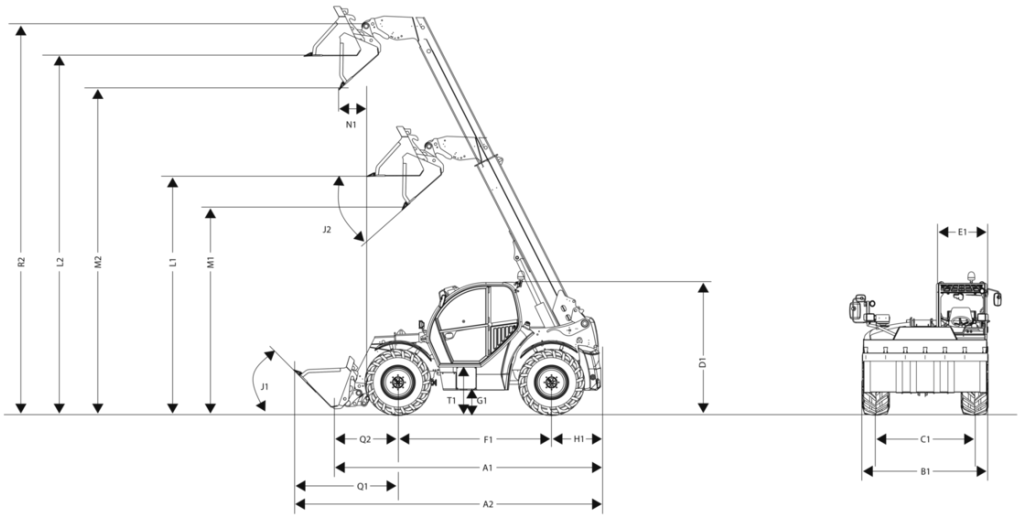
Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	99,5 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	84 dB(A)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Afmetingen



A1	Totale lengte	3.092 mm
A2	Totale lengte met bak	4.215 mm
B1	Totale breedte zonder bak	1.564 mm
C1	achter	1.245 mm
E1	Cabinebreedte	702 mm
F1	Wielbasis midden	1.922 mm
G1	Bodemvrijheid onder as en aandrijving, doorwaadbare diepte	294 mm
H1	Afstand midden achterwiel tot achterkant	498 mm
J1	Inkiephoek	38 °
J2	Uitkiephoek	36 °
L1	Overlaadhoogte ingeschoven	3.010 mm
L2	Overlaadhoogte uitgeschoven	4.224 mm
M1	Uitstorthoogte ingeschoven	2.272 mm
M2	Uitstorthoogte uitgeschoven	3.486 mm
N1	Stortbreedte uitgeschoven	669 mm
Q1	Afstand midden voorwiel tot voorzijde bak	1.699 mm
Q2	Afstand midden voorwiel - opgeborgen snelwisselframe	450 mm
R2	Draaipunt bak uitgeschoven	4.537 mm
S1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.695 mm
S2	Draaicirkel buitenkant bak	3.660 mm
T1	Instaphoogte cabinebodem	405 mm
D1	Totale hoogte	1.995 mm
K1	Stapelhoogte max.	4.190 mm

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Standaarduitrusting

Cabine

- FOPS-goedgekeurde, geluiddichte, trillingsgedempte comfortcabine met 360 graden zicht rondom
- Werklamp 2x LED Basic voor (1000 lumen), werklamp 1x LED Basic achter (1000 lumen)
- Dakruitenwisser, ruitenwisser achter
- Mechanisch geveerde bestuurdersstoel met kunstlederen bekleding (SC47)
- Multifunctionele joystick rijrichtingsschakelaar en telescoopfunctie
- Gekleurde schakelaars voor de hydraulische, elektronica-, rij- en veiligheidsfuncties
- 3e stuurkring op aparte hendel
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofmeter
- Verlichting voor rijden op de openbare weg
- Stopcontact 3-polig 12 V
- Cabineverwarming

Stuur- en werkhydrauliek

- 3e stuurking voor
- Overbelastingsbeveiliging en bestuurdersassistentiesysteem "Smart Handling" (bak- en stapelmodus)

Motor

- Handmatige accuhoofdschakelaar - min scheiden
- Ver openklappende motorkap, kijkglas voor hydraulische olie en koelwater

Aandrijfsysteem en assen

- Traploos regelbare, hydrostatische axiale zuigeraandrijving
- Rijmodi Auto-/Eco-modus
- Rem-inchpedaal
- Planetaire stuurassen

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing
- TÜV-gecertificeerd voor het verkrijgen van een EBE*

*alleen in Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Nederland, Tsjechië, Slowakije

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Beschermrooster vooruit, demonteerbaar (niet goedgekeurd voor de openbare weg!)
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met kunstleren bekleding (MSG75/521)
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met stoffen bekleding (MSG75/521)
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met stoffen bekleding en stoelverwarming (MSG75/521)
- Airconditioning
  - Alleen in combinatie met
    - Yanmar 33,3 kW/45 pk - emissiefase EU fase V
- Radiovoorbereiding (antenne, luidsprekers)
- Bluetooth-radio (radio DAB+ , antenne, luidspreker)
- USB-aansluiting 2-voudig
- Stuurkolom, verstelbaar (hoogte en hoek)

Verlichting

- Werklamp 1x LED Basic (1000 lumen) aan telescooparm (buitenste buis)
- Zwaailicht LED (geel)

Toelating voor rijden op de openbare weg

- Individuele bedrijfsgoedkeuring < 25 km/u incl. StVZO (standaard) *
- Individuele bedrijfsgoedkeuring > 25 km/u incl. StVZO
- Kentekenhouder voor + achter

* Duitsland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Slowakije, Tsjechië, Zwitserland, Estland, Lettland, Litouwen

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Aandrijfsysteem en assen

- Yanmar 18,4 kW / 25 pk - emissienorm EU Fase V (standaard)
- Yanmar 33,3 kW / 45 pk - emissienorm EU Fase V
- Handgas
  - niet met:
    - 3e stuurkring mechanisch
    - 3e stuurkring mechanisch, continue werking
- Voorverwarming hydraulische olie en motor (230 V)
- Omkeerventilator
  - alleen in combinatie met:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 pk - emissienorm EU Fase V
- Differentieelblokkering 100%
- Rijmodi Auto/Eco/aanbouwdelen
  - alleen in combinatie met:
    - Handgas
    - Langzaamrij-inrichting, snelheidsbegrenzing proportioneel
    - 3e stuurkring elektrisch bediend, proportioneel, continue werking
- Langzaamrij-inrichting, snelheidsbegrenzing proportioneel
  - alleen in combinatie met:
    - Handgas
- Hydrostaat 30 km/u
  - alleen in combinatie met:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 pk - emissienorm EU Fase V
    - Kentekenhouder voor + achter
- Vierwielbesturing
- Drie besturingstypes (vierwielbesturing, voorasbesturing, krabbesturing)

Laadsysteem & snelwisselplaten

- Snelwisselinrichting hydraulisch, Kramer HV/TH - C
- Snelwisselinrichting hydraulisch, Weidemann HV/TH - C
- Hydraulische snelwisselinrichting, EURO-systeem, ISO23206 (EURO) HV (incl. twee koppelingen SVK maat 3)
- Snelwisselinrichting hydraulisch, systeem SMS, SMS HV
- Hydraulische snelwisselinrichting, SkidSteer, SAEJ2513 (SSL) HV

Hydrauliek

- 3e stuurkring mechanisch, continue werking
- 3e stuurkring elektrisch bediend, proportioneel, continue werking
- Vermogenshydraulica Highflow 70 l/min enkelwerkend
  - alleen in combinatie met:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 pk - emissienorm EU Fase V
- Drukloze retourleiding, niet telescopisch - incl. lekolieleiding (flatface)
- Multikoppeling 2-voudig
- Multikoppeling 4-voudig
- Hydraulische stuurkring voor (elektrische omschakeling)
- Drukontlasting 3e stuurkring
  - niet met:
    - 3e stuurkring mechanisch
    - 3e stuurkring mechanisch, continue werking
- Hydraulische stuurkring achter, dubbelwerkend
  - niet met:
    - Hydraulische stuurkring achter, dubbelwerkend (elektrische omschakeling)
- Hydraulische stuurkring achter, dubbelwerkend (elektrische omschakeling)
  - niet met:
    - Hydraulische stuurkring achter, dubbelwerkend
- Het hydraulisch systeem vullen met milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare hydraulische olie

Elektrisch systeem

- Stopcontact voor 13-polig, voor dubbele functie (1. niet-vergrendelend, 2. vergrendelend)
- Stopcontact voor 13-polig, voor dubbele functie (1. vergrendelend, 2. niet-vergrendelend)
- Stopcontact voor 13-polig, voor dubbele functie (1. niet-vergrendelend, 2. niet-vergrendelend)
- Stopcontact voor 13-polig, voor dubbele functie (1. vergrendelend, 2. vergrendelend)
- Stopcontact achter 3-polig, twee functies
- Accuhoofdschakelaar

Veiligheidsopties

- Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
- Access Control (toetsenbord)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Overige

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen)*
- Rangeeroog
- Automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm - aan het frame bevestigd
  - Aanbevolen met:
    - Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
- Aanhangwagenkoppeling met kogelkop (K50) - aan het frame bevestigd
  - Aanbevolen met:
    - Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
- Gereedschapskist (incl. gereedschapsset en handbediende oliepomp)
- Combi-tas (verbanddoos, gevarendriehoek, veiligheidsvest)
- Centrale smering

* We behouden ons het recht voor lakafwerkingen te weigeren die overeenkomsten vertonen met beschermde kleuren of kleurencombinaties van andere fabrikanten.

Banden

- Mitas 31x15.5-15 ET0 - tractieprofiel
- Starco AS-Dump. 400/50-15 ET0 - tractieprofiel
- Michelin Bibsteel 260/70R16.5 ET-60 - bouwmachineprofiel
- Continental MPT81 315/55R16 ET-30 - multifunctioneel profiel
- Starco Turf Tech 400/50-15 ET0 - gazonprofiel
- Kenda PowerGrip 270/65-16.5 ET-40 - bouwmachineprofiel
- Kenda RockGr 270/65-16.5 ET-40 - industrieprofiel

Uitbreiding van de garantieduur

- Security 24 (2000 uur)
- Security 36 (3000 uur)
- Security 48 (4000 uur)
- Security 48 (5000 uur)
- Security 60 (4000 uur)
- Security 60 (5000 uur)
- Power-Line (24 maanden of 2000 uur)
- Power-Line (36 maanden of 3000 uur)
- Power-Line (48 maanden of 3000 uur)
- Power-Line (48 maanden of 4000 uur)
- Power-Line (48 maanden of 5000 uur)
- Power-Line (60 maanden of 4000 uur)
- Power-Line (60 maanden of 5000 uur)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de